



ใบสมัคร

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบ และสิ่งแวดล้อม)

ชื่อโรงงาน

เลขทะเบียนโรงงาน

ที่ตั้ง (ที่อยู่) ตำบล

อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

การติดต่อ โทรศัพท์ E-mail Website

ประเภทอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์

1. ปริมาณน้ำใช้ภายในโรงงาน

น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม. ต่อเดือน มากกว่า 1,000 ลบ.ม. ต่อเดือน (.....) โปรตระบุ

2. โรงงานเคยเข้าร่วมโครงการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ให้ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปถ่ายทอดความรู้และเสนอมาตรการ
ให้นำไปปฏิบัติเพื่อลดการใช้น้ำหรือลดปริมาณน้ำเสียหรือการบำบัดน้ำกลับมาใช้ใหม่ หรือลดของเสียต่าง ๆ หรือไม่

เคย ไม่เคย

3. สถานที่ตั้งของโรงงาน

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม ระบุ

ตั้งอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม

ตั้งอยู่ในพื้นที่ประมงเลี้ยง หรือพื้นที่ที่มีความขาดแคลนน้ำใช้

4. โรงงานเคยประสบปัญหาขาดแคลนน้ำใช้หรือไม่

มีปัญหาทุกปี แก้ไขปัญหาโดย.....

มีปัญหาบางปี แก้ไขปัญหาโดย.....

ไม่มีปัญหา

5. ระบบมาตรฐานและการจัดการภายในโรงงาน

1) มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมหรือการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ทรัพยากรน้ำภายในโรงงาน หรือไม่
 มี ไม่มี

2) มาตรฐาน/กิจกรรม/ข้อกำหนดที่ทางโรงงานได้การรับรองหรือดำเนินการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

5ส มาตรฐาน ISO 14001

อุตสาหกรรมสีเขียว (GI) ระดับ..... คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)

กิจกรรม 1A3R กิจกรรม CT

อื่นๆ โปรตระบุ.....

แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

(มีทั้งหมด 5 หน้า)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....

ผลิตภัณฑ์หลัก

1).....กำลังการผลิตต่อเดือน.....

2).....กำลังการผลิตต่อเดือน.....

จำนวนพนักงาน.....คน จำนวนวันทำงาน.....วัน/ปี เวลาทำงาน ชม./วัน

2. คณะทำงานของโรงงาน(พนักงาน)ที่จะเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมกับโครงการฯ

1) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

2) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

3) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

4) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

3. ข้อมูลการใช้พลังงานและน้ำในกระบวนการผลิต

1) ข้อมูลการใช้พลังงาน

- ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้..... kWh/เดือน อัตราค่าไฟฟ้า.....บาท/kWh

- ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้

●ชนิด..... ปริมาณที่ใช้...../เดือน อัตราค่าเชื้อเพลิง.....บาท/หน่วย

●ชนิด..... ปริมาณที่ใช้...../เดือน อัตราค่าเชื้อเพลิง.....บาท/หน่วย

2) ข้อมูลการใช้น้ำ /แหล่งน้ำที่ใช้

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำบาดาล)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำผิวดิน)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำประปา)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำ Reuse/Recycle.....ลบ.ม./เดือน



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

- 3) กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ภายในโรงงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ถังตกตะกอน
 - ถังกรองทราย/มัลติมีเดีย
 - ถังกรองคาร์บอน
 - ระบบผลิตน้ำอ่อน
 - ระบบผลิตน้ำ RO
 - ระบบ DI
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 4) มีการวัดอัตราการไหลของน้ำภายในโรงงานหรือไม่
- มีทุกขั้นตอนการผลิต
 - มีบางขั้นตอนการผลิต ได้แก่.....
 - ไม่มี
- 5) มีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse/Recycle)
- มี
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - ไม่มี

4. ข้อมูลการจัดการมลพิษ

1) การจัดการน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- ปริมาณน้ำทิ้ง/เสีย..... ลบ.ม./เดือน
- กระบวนการบำบัดน้ำทิ้ง/น้ำเสียที่ใช้ภายในโรงงานมีอะไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - Activated Sludge (AS)
 - Aerated Lagoon (AL)
 - Stabilization Pond
 - Anaerobic Lagoon
 - UASB
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2) การจัดการมลพิษอากาศ

มีระบบบำบัดมลพิษอากาศภายในโรงงาน หรือไม่ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ระบบกำจัดฝุ่น bag filter
- ระบบกำจัดฝุ่น Multi Cyclone
- ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
- ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet scrubber)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



3) การจัดการกากของเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว

- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน
- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน
- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน

5. แผนผังภาพรวมกระบวนการผลิต ปริมาณวัตถุดิบ การใช้พลังงาน การใช้น้ำและการปลดปล่อยมลพิษในแต่ละขั้นตอนการผลิต (พร้อมแนบไฟล์)



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

6. แผนผังการใช้น้ำ แหล่งน้ำ และปริมาณการใช้น้ำในแต่ละส่วนของโรงงาน (Water Balance Diagram) (พร้อมแนบไฟล์)



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

7. ความคาดหวังของโรงงานในการลดปริมาณน้ำ การบริหารจัดการมลพิษ และการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

“กรุณากรอกข้อมูลลงในแบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

และส่งเอกสารกลับมาที่ Email: official.teed@gmail.com ภายในวันที่ 30 เมษายน 2567

(ผู้ประสานงานโครงการ คุณกิตติวรรณ นิธิพานิช โทรศัพท์หมายเลข 02-9944001 หรือ 093-3542544)”

แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

(มีทั้งหมด 5 หน้า)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....

ผลิตภัณฑ์หลัก

1).....กำลังการผลิตต่อเดือน.....

2).....กำลังการผลิตต่อเดือน.....

จำนวนพนักงาน.....คน จำนวนวันทำงาน.....วัน/ปี เวลาทำงาน ชม./วัน

2. คณะทำงานของโรงงาน(พนักงาน)ที่จะเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมกับโครงการฯ

1) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

2) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

3) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

4) ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....

3. ข้อมูลการใช้พลังงานและน้ำในกระบวนการผลิต

1) ข้อมูลการใช้พลังงาน

- ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้..... kWh/เดือน อัตราค่าไฟฟ้า.....บาท/kWh

- ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้

●ชนิด..... ปริมาณที่ใช้...../เดือน อัตราค่าเชื้อเพลิง.....บาท/หน่วย

●ชนิด..... ปริมาณที่ใช้...../เดือน อัตราค่าเชื้อเพลิง.....บาท/หน่วย

2) ข้อมูลการใช้น้ำ /แหล่งน้ำที่ใช้

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำบาดาล)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำผิวดิน)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำที่ใช้(น้ำประปา)..... ลบ.ม./เดือน อัตราค่าน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำ Reuse/Recycle.....ลบ.ม./เดือน



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

- 3) กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ภายในโรงงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ถังตกตะกอน
 - ถังกรองทราย/มัลติมีเดีย
 - ถังกรองคาร์บอน
 - ระบบผลิตน้ำอ่อน
 - ระบบผลิตน้ำ RO
 - ระบบ DI
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 4) มีการวัดอัตราการไหลของน้ำภายในโรงงานหรือไม่
- มีทุกขั้นตอนการผลิต
 - มีบางขั้นตอนการผลิต ได้แก่.....
 - ไม่มี
- 5) มีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse/Recycle)
- มี
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - จาก (แหล่ง).....นำไปใช้ที่.....
 - ไม่มี

4. ข้อมูลการจัดการมลพิษ

1) การจัดการน้ำทิ้ง/น้ำเสีย

- ปริมาณน้ำทิ้ง/เสีย..... ลบ.ม./เดือน
- กระบวนการบำบัดน้ำทิ้ง/น้ำเสียที่ใช้ภายในโรงงานมีอะไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - Activated Sludge (AS)
 - Aerated Lagoon (AL)
 - Stabilization Pond
 - Anaerobic Lagoon
 - UASB
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2) การจัดการมลพิษอากาศ

มีระบบบำบัดมลพิษอากาศภายในโรงงาน หรือไม่ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ระบบกำจัดฝุ่น bag filter
- ระบบกำจัดฝุ่น Multi Cyclone
- ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
- ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet scrubber)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



3) การจัดการกากของเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว

- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน
- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน
- ปริมาณ.....ตัน/เดือน จากขั้นตอน.....
วิธีการจัดการ.....ค่าใช้จ่ายในการกำจัด.....บาท/ตัน

5. แผนผังภาพรวมกระบวนการผลิต ปริมาณวัตถุดิบ การใช้พลังงาน การใช้น้ำและการปลดปล่อยมลพิษในแต่ละขั้นตอนการผลิต (พร้อมแนบไฟล์)



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

6. แผนผังการใช้น้ำ แหล่งน้ำ และปริมาณการใช้น้ำในแต่ละส่วนของโรงงาน (Water Balance Diagram) (พร้อมแนบไฟล์)



แบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

7. ความคาดหวังของโรงงานในการลดปริมาณน้ำ การบริหารจัดการมลพิษ และการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

“กรุณากรอกข้อมูลลงในแบบประเมินความพร้อมเบื้องต้น
และส่งเอกสารกลับมาที่ Email: official.teed@gmail.com ภายในวันที่ 30 เมษายน 2567
(ผู้ประสานงานโครงการ คุณกิตติวรรณ นิธิพานิช โทรศัพท์หมายเลข 02-9944001 หรือ 093-3542544)”